Total No. of Questions : **150**

Total No. of Marks : **150**

Duration of the Test : **2 Hours 30 Minutes**

Question Paper Booklet Code **E**

V-57 (U)

APRJC - CET - 2023
MEC/CEC
English / Urdu Medium

HALL TICKET NUMBER [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

INSTRUCTIONS

1. Write your hall ticket number in the boxes provided on the front page of the Question paper booklet immediately after receiving it.

2. Write your Question paper code on your OMR answer sheet and bubble the corresponding circle.

3. Don't write anything on the question paper booklet. However, for any rough work, you can make use the space provided at the end of the question paper booklet.

4. For each question, choose the best answer from the four choices given. Bubble the circle, which corresponds to the best answer for that question, with Blue/ Black ball point pen only.

5. Do **not** overwrite on the OMR answer sheet. Please read the detailed instructions listed on side-1 of the OMR answer sheet.

6. Each question carries **ONE** mark. There will be **no** negative marks for wrong answers.

7. The candidate is allowed to take away the question paper booklet along with him after the completion of the Test.

8. Before leaving the examination hall, the candidate must handover the OMR answer sheet to the invigilator.

This Booklet consists of 29 Pages for 150 Questions + 02 Pages of Rough Work + 01 Title Page i.e. Total 32 Pages.

PART - I : GENERAL ENGLISH

1. Can we go this way to reach the Post Office?
    (1) seeking information
    (2) making a request
    (3) seeking permission
    (4) making a suggestion

2. What made Maya Bazaar a land mark movie?
    (1) Direction of K.V. Reddy
    (2) Dialogues of Pingali Nagendra
    (3) Sterling performances of stars
    (4) All the above

3. Combine the following sentences using 'neither-nor'.

    Mr. Rao is not attending the meeting. Mr. Prabhu is not attending either.
    (1) Neither Mr. Rao is attending the meeting nor Mr. Prabhu is attending the meeting.
    (2) Neither Mr. Rao nor Mr. Prabhu is attending the meeting.
    (3) Neither is Mr. Rao nor is Mr. Prabhu attending the meeting.
    (4) Mr. Rao is neither attending the meeting nor Mr. Prabhu is attending the meeting.

4. What is the theme behind the lesson "I will Do It"?
    (1) Narayana Murthy's achievement of 117 seat.
    (2) A person needs support from the family to achieve something in life.
    (3) Every person has success and failure in life.
    (4) One who is intellectually and ethically strong can become an icon of success, even though from an ordinary family.

5. "My laugh in the mirror shows only my teeth like a snake's bare fangs!".
    What is the figure of speech in the above lines?
    (1) Metaphor
    (2) Simile
    (3) Alliteration
    (4) Personification

6. He was in reality a very simple and unassuming man with a <u>subtle</u> sense of humour. What is the synonym of the underlined word?
    (1) smooth
    (2) unnecessary
    (3) unnoticeable
    (4) intolerable

7. 'Bye! see you again' ..... This expression fits well for a
    (1) Diary entry
    (2) Conversation
    (3) Article writing
    (4) Advertisement

8. Find out the wrongly spelt word.
    (1) elegance
    (2) speculation
    (3) governance
    (4) occasion

9. 'If I were you, I would donate half of my money to the poor'. This is the best example for
   (1) complementing   (2) suggesting
   (3) accusing   (4) thanking

10. What do we call 'a person who is responsible for a problem or a crime'?
   (1) Publisher   (2) Massive   (3) Culprit   (4) Cardiologist

11. He is _____ about technology.
   Fill the above blank with suitable options given below.
   (1) ignorant   (2) innocent   (3) indecent   (4) inefficient

12. List out the positive qualities from the following.
   a) self centred   b) imaginative   c) affable   d) reliable
   (1) (a) and (d)   (2) (b), (c) and (d)
   (3) (b) only   (4) (c) and (d)

13. What kind of a person was Elizabeth Jordan?
   (1) witty   (2) complacent   (3) generous   (4) humorous

14. What is well explained through 'A tale of three villages'?
   (1) how to overcome pollution
   (2) what are the precautions to be taken to stop pollution
   (3) how 'Pollution' could affect the environment and mankind
   (4) the flourishing of factories in villages

15. Identify the quantifier that best fits in the blank given below.
   Pollution is such a grave problem that _____ person has to think about it.
   (1) all   (2) any   (3) no   (4) every

16. Which of the following are alliteratives?
   a) hodge-podge   b) tip-top
   c) itsy-bitsy   d) tick-tock
   e) see-saw
   (1) (a) and (b)   (2) (a) and (c)
   (3) (b), (d) and (e)   (4) (a) and (e)

17. What was the writer's intention in portraying the story 'What is My Name'?
    (1) the basic identity of women at home and in the society.
    (2) how to overcome the problem of men domination.
    (3) how to keep the house clean and design muggulu.
    (4) how to bring up children efficiently.

18. 'Please take your seat!' This expression means –
    (1) giving permission   (2) requesting permission
    (3) making an offer   (4) seeking permission

19. Which of the following words comes first in dictionary?
    (1) Fierce   (2) Freak   (3) Fuel   (4) Fossil

20. Change the voice
    Father has answered my phone call.
    (1) My phone call has been answered by father.
    (2) My phone call has answered by father.
    (3) My phone call was answered by father.
    (4) My father has been answered by my phone call.

21. It rained heavily. But we didn't postpone the shooting.
    (Combine the sentences using 'In spite of')
    (1) In spite of it rained heavily, we didn't postpone the shooting.
    (2) In spite of heavy rain, but we didn't postpone the shooting.
    (3) In spite of its rain, we didn't postpone the shooting.
    (4) In spite of heavy rains, we didn't postpone the shooting.

22. Choose the right prepositional phrase for the sentence given below.
    Giri went to the station _____ his father.
    (1) in place of   (2) by means of   (3) in addition to   (4) along with

23. Gowtham, who went abroad last year, came back to his motherland.
    (Identify the type of clause in the sentence)
    (1) Defining Relative Clause   (2) Non-defining relative clause
    (3) If clause   (4) Independent clause

24. What is/are the important elements in Biographical sketch?
    (1) Personal information   (2) Career
    (3) (1) and (2)   (4) a signature

25. The minimum characters necessary for a conversation are _____.
    (1) 1 only   (2) 2   (3) more than two   (4) all the above

26. Which are the elements included in a letter writing?
    (1) Date and address   (2) Salutation and subscription
    (3) Body of the letter   (4) All the above

27. The meeting is postponed. So we resumed our usual work.
    (Combine the sentences using 'since')
    (1) Since we resumed our usual work, the meeting is postponed.
    (2) Since the meeting is postponed, we resumed our usual work.
    (3) Since the meeting is postponed, so we resumed our usual work.
    (4) The meeting is postponed since we resumed our usual work.

28. Which among the following is NOT a feature of a one act play?
    (1) One setting   (2) Minimal characters
    (3) a subject/theme   (4) Fantasy

29. It was a/an _____ situation that left a lasting impression on the teacher.
    (1) unforgettable   (2) occasional   (3) recalling   (4) uncontrollable

30. "We don't have enough basic needs like food, water and energy". This statement shows –
    (1) gratitude   (2) adequacy   (3) inadequacy   (4) prediction

31. My little sister is fond _____ fairy tales.
    (Choose the right preposition)
    (1) at   (2) of   (3) to   (4) by

32. Combine the sentences using a relative clause.
    The king presented his daughter a bird. It sang sweetly all day.
    (1) The king presented his daughter a bird who can sing sweetly all day.
    (2) The king who presented his daughter a bird sang sweetly all day.
    (3) The king presented his daughter a bird which sang sweetly all day.
    (4) The King's daughter sang sweetly with the bird all day.

33. The challenges in our lives are there to strengthen our convictions.
    (Find the synonym of the underlined).
    (1) contentment   (2) fears   (3) beliefs   (4) desires

34. What does the narrative of colonel Sanders prove?

    (1) One can't earn more than 100 $ at the age of 65.

    (2) One who doesn't give up can achieve success even at 65.

    (3) One can try mother's recipe at the age of 65.

    (4) One can knock atleast 10 doors only to receive an order for his recipe.

35. What was the philosophy behind the poem 'Or will the Dreamer Wake'?

    (1) The need for protection of Wild life.

    (2) The need to incite the human being towards rehabilitation of animal world.

    (3) The fear of extinction of animals.

    (4) All the above.

36. My austere father used to <u>avoid</u> all in essential comforts and luxuries.
    (Find the antonym of underlined word)

    (1) deny   (2) expect

    (3) accept   (4) quit

37. What does the binomial "odds and ends" mean?

    (1) difficulties   (2) a big choice

    (3) unimportant things   (4) an integral part

38. What was Walt Disney's invention?

    (1) Mickey Mouse   (2) Triode tube

    (3) Electric bulb   (4) Kentucky chicken

39. If you invited me, I _____ attend the ceremony.

    (1) had   (2) would

    (3) will   (4) would have

40. They may not approve my request.
    (Change into passive voice)

    (1) My request may not approve them.

    (2) My request may not be approved.

    (3) My request may approve them.

    (4) My request is not approved by them.

Question No. 41 to 45 : Read the following passage.

A teenage boy from a village moved to the city for a job to support his family. He applied for a job in a big firm.

After some days, he went to attend the interview. He successfully cleared all the tests. The hiring manager, "You are hired, give me your details for further processing. Also make sure that your bike is in good condition, as you have to do a lot of travelling to meet the customers".

The boy replied, "Sir, but I don't have a bike with me". Hiring Manager, "Without a bike, you will not get this job, you can leave".

The boy left the place thinking about what to do next. He had little money with him. But he does not want to return to his village without a job. He came across a big vegetable market. He sparked with an idea. He decided to buy vegetables and sell from door to door. This went well with good profits, so he continued his hardwork and developed his business as a food chain retailer.

After a few years, his friend visited his home and found many cars in the garage of his big house. The business man's friend asked, "You have a good collection of cars, do you have any bikes?" The man smiled and replied, "If I had a bike, I wouldn't have had these many cars. This is my destiny".

Answer the following questions :

41. Why did the boy move from village to city?
    (1) to get married (2) to enjoy life (3) to find a job (4) to find friends

42. What kind of job did the boy get?
    (1) a job to meet customers   (2) a job to look after the company
    (3) a job of hiring manager   (4) he didn't pass the interview

43. What was the reason he was not hired for the job?
    (1) He didn't clear all the tests
    (2) He didn't satisfy the hiring manager
    (3) He didn't like travelling
    (4) He didn't have a bike

44. What did the boy decide when the hiring manager refused to give him a job?
    (1) The boy decided to leave the city
    (2) The boy decided to buy a bike
    (3) The boy decided to stay in the city till he gets a job
    (4) The boy took loan to buy a bike

45. Which message best suits the story?
   (1) One should never give up in despair.
   (2) One should buy a bike to secure a job.
   (3) It is necessary to do marketing to become successful.
   (4) If you fail in interview, you should go back to your family.

46. Which among the following is NOT a right statement about Wangari Maathai?
   (1) She was an Environmental activist
   (2) She was the leader for Green Belt Movement
   (3) She was a feminist
   (4) She was a native of South America

47. We should complete this construction by next week.
   (1) obligation   (2) past happening
   (3) present reference   (4) inference

48. As I was going to take my first sip, I heard father's voice.
   Which kind of Adverbial clause is the underlined part?
   (1) condition   (2) time
   (3) reason   (4) result

49. What qualities in Nick made him an International symbol of triumph?
   (1) Nick's bravery and perseverance
   (2) Nick's humour and wit
   (3) His fear and hesitation
   (4) Nick's disability and rare disease

50. The poem 'A plea for India' urges for _____
   (1) a violent India
   (2) a strong, united India
   (3) inciting leaders
   (4) selfish mothers

PART - II : MATHEMATICS

51. $\log \tan 1° + \log \tan 2° + \log \tan 3° + ... + \log \tan 89° =$

    (1) 0 (2) $\log(\tan 90°)$ (3) 1 (4) $-\dfrac{1}{3}$

52. Among the following a pair of non-disjoint sets is _____

    مندرجہ ذیل میں مختلف سیٹس کو ظاہر نہیں کرنے والی جوڑی

    (1) $A - B, A \cap B$ (2) $B - A, A \cap B$
    (3) $B - A, A - B$ (4) $A \cup B, A \cap B$

53. A positive number 'm' is divided by 11 and leaves the remainder 6. If $4m + 5$ is divided by 11, then the remainder is _____

    ایک مثبت عدد 'm' کو 11 سے تقسیم کرنے پر باقی 6 حاصل ہوتا ہے۔ اگر 5 + $4m$ کو 11 سے تقسیم کرنے پر حاصل ہونے والا باقی _____

    (1) 10 (2) 9 (3) 8 (4) 7

54. Match the following :

    جوڑ لگائیں۔

    If $\sin\theta = \dfrac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$ then

    تب $\sin\theta = \dfrac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$ اگر

    i) $\cos\theta =$ a) $\dfrac{2ab}{a^2 - b^2}$

    ii) $\tan\theta =$ b) $\dfrac{a^2 + b^2}{2ab}$

    iii) $\sec\theta =$ c) $\dfrac{a^2 - b^2}{2ab}$

    iv) $\cot\theta =$ d) $\dfrac{2ab}{a^2 + b^2}$

    (1) i-a, ii-d, iii-c, iv-b (2) i-a, ii-b, iii-c, iv-d
    (3) i-d, ii-a, iii-b, iv-c (4) i-d, ii-c, iii-b, iv-a

55. If α and β are the zeroes of $x^2 - p(x+1) - c$ then $(\alpha + 1)(\beta + 1) = $ _____

$(\alpha + 1)(\beta + 1) = $ _____ اگر α کےصفر اور β ہوتب $x^2 - p(x+1) - c$

(1) $p^2 + 2p + 2c$

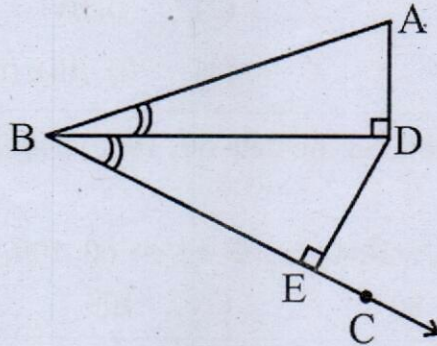(2) $-\left(1 + \dfrac{c}{p}\right)$

(3) $1 - c$

(4) p

56. If the mean of first 'n' natural numbers is $\dfrac{5n}{9}$ and the mean of first 'm' odd natural numbers is $\dfrac{m^2}{81}$ then $m + n = $ _____

$m + n = $ _____ اگر پہلے 'n' طبعی اعداد کا اوسط $\dfrac{5n}{9}$ اور پہلے 'm' طاق طبعی اعداد کا اوسط $\dfrac{m^2}{81}$ ہوتب

(1) 81   (2) 90   (3) 72   (4) 112

57. In the given figure, BD is the bisector of $\angle ABC$. If $\angle ADB = \angle DEB = 90°$ then, which of the following are true?

دی گئی شکل میں BD، $\angle ABC$ کا ناصف (Bisector) ہے۔ اگر $\angle ADB = \angle DEB = 90°$ تب مندرجہ ذیل میں سےکون سے صادق ہیں؟

i) $\triangle ABD \cong \triangle DBE$ ii) $\angle BAD = \angle BDE$

iii) $\triangle ABD \sim \triangle DBE$ iv) $\angle ADB = \angle DEC$

(1)   (i), (ii), (iii), (iv)   (2)   (ii), (iii), (iv)

(3)   (ii), (iv)   (4)   (i), (ii), (iv)

58. $\sin^4 A - \cos^4 A =$

   i) $\sin^2 A - \cos^2 A$

   ii) $2\sin^2 A - 1$

   iii) $1 - 2\cos^2 A$

   iv) $\cos^2 A - \sin^2 A$

   (1)   (i), (ii)   (2)   (i), (iii)

   (3)   (i), (iv)   (4)   (i), (ii), (iii)

59. If $x - \dfrac{1}{x} = 4$ then which of the following are true?

   اگر $x - \dfrac{1}{x} = 4$ تب مندرجہ ذیل میں سے کون سے صادق ہیں۔

   i) $x^2 + \dfrac{1}{x^2} = 18$ ii) $x + \dfrac{1}{x} = 2\sqrt{5}$

   iii) $x^2 - \dfrac{1}{x^2} = 8\sqrt{5}$ iv) $x^4 + \dfrac{1}{x^4} = 322$

   (1)   (i), (ii), (iii), (iv)   (2)   (i), (iv)

   (3)   (i), (ii), (iv)   (4)   (i), (iii), (iv)

60. If the mean, median and mode of the data 60, 100, x, 40, 50, 200, 90 are all equal to x, then $x =$ _____

   اگر مشاہدات 60, 100, x, 40, 50, 200, 90 کا اوسط، وسطانیہ اور بہتانیہ تمام x کے مساوی ہوں تب $x =$ _____

   (1)   90   (2)   80   (3)   100   (4)   110

61. If the zeroes of $x^3 - 3x^2 + x + 1$ are $a - b, a, a + b$ then $a =$ _____, $b =$ _____

   اگر $x^3 - 3x^2 + x + 1$ کے صفر $a - b, a, a + b$ ہوں تب _____ $= a$ اور _____ $= b$

   (1) $a = -1, b = \pm\sqrt{2}$ (2) $a = 1, b = \pm\sqrt{2}$

   (3) $a = \sqrt{2}, b = -\sqrt{2}$ (4) $a = \sqrt{2}, b = \pm\sqrt{3}$

62. The system of equations $2x + 3y = 7$ and $(a + b) x + (2a - b) y = 21$ has infinitely many solutions then $a =$ _____, $b =$ _____.

$a =$ _____ تب ہیں ہی حل کے لاتناہی نظام کے $(a + b) x + (2a - b) y = 21$ اور $2x + 3y = 7$

$b =$ _____ اور

(1) $a = 5, b = 3$ (2) $a = 6, b = 5$
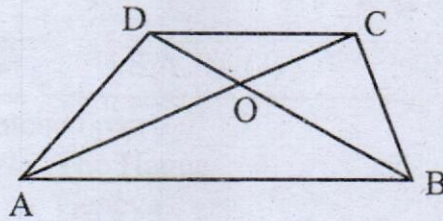
(3) $a = 5, b = 1$ (4) $a = 1, b = 5$

63. The mean of 'n' observations is $\overline{x}$. If the first observation is decreased by 1, second by 2 and so on, then the new mean is

'n' مشاہدات کا اوسط $\overline{x}$ اگر پہلا مشاہدہ میں 1 کم کیا جائے، دوسرے میں 2 اور اسی طرح کم ہوتا جائے تب حاصل ہونے والے مشاہدات کا نیا اوسط

(1) $\overline{x} + \left(\dfrac{n+1}{2}\right)$ (2) $\overline{x} + \left(\dfrac{n-1}{2}\right)$

(3) $\overline{x} - \left(\dfrac{n+1}{2}\right)$ (4) $\overline{x} - \left(\dfrac{n-1}{2}\right)$

64. ABCD is a trapezium in which AB//DC and AB = 2DC, then the ratio of the areas of $\triangle$AOB to $\triangle$COD is

ایک منحرف (Trapezium) ABCD میں AB//DC اور AB = 2DC تب $\triangle$AOB اور $\triangle$COD کے رقبوں کی نسبت

(1) 1:2   (2) 2:1   (3) 1:4   (4) 4:1

65. The ratio of lateral surface area to the total surface area of a cylinder with base diameter 1.6 m and height 20 cm is _____

قاعدے کا قطر 1.6 میٹر اور بلندی 20 میٹر والا استوانہ کے طرفی سطح کا رقبہ اور کل سطح کا رقبہ کی نسبت

(1) 1:7   (2) 7:1   (3) 1:5   (4) 5:1

66. If F(x) denotes set of all divisors of x, then $F(18) - F(12) =$ _____

اگر 'x' کے تمام اجزائے ضربیوں کو F(x) ظاہر کرتا ہے تب _____ = $F(18) - F(12)$

(1) {12, 18}   (2) {9, 12}   (3) {9, 18}   (4) {6, 18}

67. If $\left(\sqrt[3]{4}\right)^{2x+\frac{1}{2}} = \frac{1}{32}$ then the value of $x =$ _____

اگر $\left(\sqrt[3]{4}\right)^{2x+\frac{1}{2}} = \frac{1}{32}$ تب $x =$ _____

(1) 4   (2) –4   (3) 2   (4) –2

68. If $\log_{\sqrt{2}}\left(5x^2 - 6x\right) = 2$ then $x =$ _____

اگر $\log_{\sqrt{2}}\left(5x^2 - 6x\right) = 2$ تب $x =$ _____

(1) $\frac{4 \pm \sqrt{5}}{6}$ (2) $\frac{-4 \pm \sqrt{5}}{6}$ (3) $\frac{3 \pm \sqrt{19}}{5}$ (4) $\frac{-3 \pm \sqrt{17}}{5}$

69. The distance between the two points where the graph of $p(x) = x^2 - 3x - 4$ intersects x-axis is _____ units.

$4 - 3x - x^2 = p(x)$ کی گراف x-محور کو قطع کرنے والے دو نقاط کے درمیان کا فاصلہ _____ اکائیاں۔

(1) 2   (2) 3   (3) 4   (4) 5

70. If (3, 9) is a point on the line $2ax - 3y = 5$ then $a =$ _____

اگر $5 = 2ax - 3y$ خط پر کا ایک نقطہ (3, 9) ہو تب _____ = a

(1) 5   (2) $\frac{3}{14}$ (3) $\frac{16}{3}$ (4) $\frac{-2}{5}$

71. Which term of the A.P. 3, 10, 17, ... will be 84 more than its 13th term?

ایک حسابی تصاعد ... ,17 ,10 ,3 میں کون سا رکن اس کے 13 ویں رکن سے 84 زیادہ ہے۔

(1) 21   (2) 23   (3) 27   (4) 25

72. Two right circular cones X and Y are made such that X having three times the radius of Y and Y having half the volume of X. Then the ratio between the heights of X and Y is _____

اور Y دو قائم مدوری مخروط اس طرح بنائے گئے ہیں کہ X کی نصف قطر، Y کی نصف قطر کا تین گنا اور Y کا حجم X کے حجم کا نصف ہے۔ تب X اور Y کے بلندیوں کی نسبت _____

(1) 7:8   (2) 2:9   (3) 3:2   (4) 9:7

73. If $\tan\theta + \sin\theta = p$ and $\tan\theta - \sin\theta = q$ then $p^2 - q^2 =$

اگر $\tan\theta + \sin\theta = p$ اور $\tan\theta - \sin\theta = q$ تب $p^2 - q^2 =$ _____

(1) $16\sqrt{pq}$ (2) $4\sqrt{pq}$ (3) $16\,pq$ (4) $4\,pq$

74. A sphere of radius 3 cms is dropped into a cylindrical Vessel of radius 4 cms. If the sphere is submerged completely, then what is the increasing level of water (in cm)?

3 سم نصف قطر والا کرہ کو 4 سم نصف قطر والا استوانی شکل برتن میں مکمل طور پر ڈبو دیا گیا۔ تب اس استوانی شکل برتن میں پانی کی سطح کتنی بلند ہوگی؟ (سم میں)

(1) 2.35   (2) 2.30   (3) 2.25   (4) 2.15

75. If $n(A - B) = 16$, $n(B - A) = 10$, $n(A \cap B) = 5$, then $n(A \cup B) =$ _____

اگر $n(A - B) = 16$, $n(B - A) = 10$, $n(A \cap B) = 5$ تب $n(A \cup B) =$ _____

(1) 16   (2) 10   (3) 31   (4) 15

76. If the sum of the squares of the zeroes of the polynomial $f(x) = x^2 - 8x + k$ is 40 then the value of 'k' is _____

کثیر رکنی $f(x) = x^2 - 8x + k$ کے صفروں کا مربعوں کا مجموعہ 40 ہو تب $k =$ _____

(1) 10   (2) 16   (3) 14   (4) 12

77. If $ax + by = a^2 - b^2$ and $bx + ay = 0$ then $x + y =$ _____

اگر $ax + by = a^2 - b^2$ اور $bx + ay = 0$ تب $x + y =$ _____

(1) $a^2 - b^2$ (2) $b - a$ (3) $a - b$ (4) $a^2 + b^2$

78. In an acute angled triangle ABC, if tan $(A + B - C) = 1$ and sec $(B + C - A) = 2$ then A, B and C are respectively _____, _____, _____.

ایک حادہ زاوی مثلث ABC میں اگر tan $(A + B - C) = 1$ اور sec $(B + C - A) = 2$ تب A, B اور C کے قدریں بالترتیب _____، _____، _____۔

(1) $52\frac{1}{2}^\circ, 67\frac{1}{2}^\circ, 60^\circ$

(2) $67\frac{1}{2}^\circ, 52\frac{1}{2}^\circ, 60^\circ$

(3) $60^\circ, 52\frac{1}{2}^\circ, 67\frac{1}{2}^\circ$

(4) $60^\circ, 67\frac{1}{2}^\circ, 52\frac{1}{2}^\circ$

79. The region consisting of all points in three-dimensional space with in 3 units of the line segment $\overline{AB}$ has volume 216π cu. units. What is the length of $\overline{AB}$? (in units)

ایک خطی قطعہ $\overline{AB}$ کے گردسہ ابعادی (three-dimensional space) میں 3 اکائیاں فاصلے پر موجود تمام نقاط کے علاقہ کا حجم 216 مکعی اکائیاں ہوتو $\overline{AB}$ کوطول کتنا ہوگا۔ (اکائیاں میں)

(1) 24   (2) 20   (3) 18   (4) 12

80. In $\triangle ABC$, $\angle A = 90^\circ$, $AB = 5$ cm and $AC = 12$ cm. If $AD \perp BC$ then $AD =$ _____ cm.

$\triangle ABC$ میں $\angle A = 90^\circ$، $AB = 5$ cm اور $AC = 12$ cm اگر $BC \perp AD$ تب _____ $= AD$
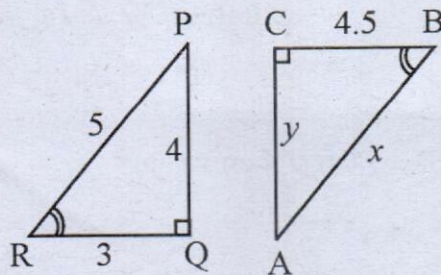
(1) $\frac{13}{2}$ (2) $\frac{60}{13}$ (3) $\frac{13}{60}$ (4) $\frac{2\sqrt{15}}{13}$

81. From the given figure the relation between x and y is

متصلہ شکل میں x اور y کے درمیان رشتہ

(1) $x + y = 13.5$ (2) $x - y = 2$ (3) $2x + y = 10$ (4) $x - 2y = 6$

82. Which of the following are correct?

مندرجہ ذیل میں کون سے صادق ہیں؟

a) $B \subset A \Rightarrow A \cup B = A$

b) $B \subset A \Rightarrow A \cap B = B$

c) $(\mathbb{N} \cup \mathbb{W}) \cap \mathbb{Z} = \mathbb{N}$

d) $A \subset B, B \subset A \Rightarrow A = B$

(1) (a), (b), (c), (d)   (2) (a), (b), (c)

(3) (a), (b), (d)   (4) (a), (c), (d)

83. The area of the equilateral triangle formed by the vertices (a, a), $(-a, -a)$ and $\left(-\sqrt{3}a, \sqrt{3}a\right)$ is _____ sq. units.

مساوی ضلعی مثلث کا رقبہ جس کے راس (a, a), $(-a, -a)$ اور $\left(-\sqrt{3}a, \sqrt{3}a\right)$ ہیں ۔ _____ مربع اکائیاں

(1) $4\sqrt{3}a^2$ (2) $2\sqrt{3}a^2$

(3) $8\sqrt{3}a^2$ (4) $6\sqrt{3}$

84. If the points (p, q), (m, n) and $(p - m, q - n)$ are collinear, then _____.

اگر نقاط (p, q), (m, n) اور $(p - m, q - n)$ ہم خط نقاط(collinear) ہوں تب _____

(1) $pm = qn$ (2) $pm + qn = 0$

(3) $pn + qm = 0$ (4) $pn = qm$

85. Three vertices of a parallelogram ABCD are A(3, −4), B(−1, −3) and C(− 6, 2). Then the area of the parallelogram ABCD is _____ sq. units.

ایک متوازی الاضلاع (parallelogram) ABCD کے تین راس A(3, −4), B(−1, −3) اور C(− 6, 2) ہوں تب متوازی الاضلاع کا رقبہ _____ مربع اکائیاں میں ۔

(1) 15   (2) $\dfrac{15}{2}$

(3) 30   (4) Data is insufficient (ڈاٹا ناکافی ہے)

86. The difference between the areas of a sector of angle 120° and its corresponding major sector of a circle of radius 21 cm is _____ cm².

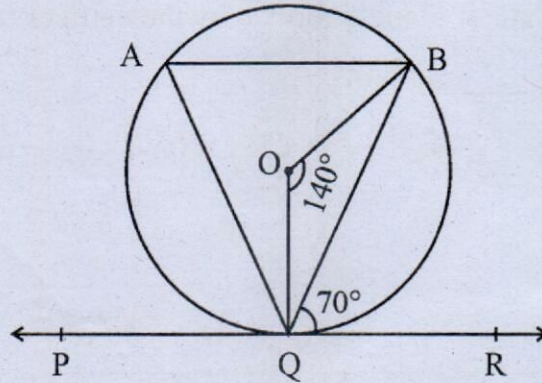<div dir="rtl">
21 سم نصف قطر والے دائرے کے مرکز پر 120° کا زاویہ بنانے والے قطاع اصغر کا رقبہ اور اس کا متناظر قطاع اکبر کے رقبے کے درمیان فرق _____ مربع سم۔
</div>

(1) · 147π   (2) 294π   (3) 462π   (4) 441π

---

87. In the figure, if PQR is the tangent to a circle at Q whose centre is 'O', AB is a chord parallel to PR and ∠BQR = 70°, ∠BOQ = 140° then ∠AQB = _____

<div dir="rtl">
متصلہ شکل میں 'O' مرکز والا دائرے کے ایک نقطہ Q پر PQR ایک مماس ہے۔ PR کے متوازی AB ایک وتر ہے اور ∠BQR = 70°, ∠BOQ = 140° تب ∠AQB = _____
</div>

(1) 20°   (2) 35°   (3) 40°   (4) 45°

---

88. The angle between two radii of a circle is 130°, then the angle between the tangents at the ends of those radii is _____

<div dir="rtl">
ایک دائرے میں دو نصف قطروں کے درمیان 130° کا زاویہ ہوتو ان نصف قطروں کے اختتامی نقاط پر کھینچے گئے مماس کے درمیان کا زاویہ _____
</div>

(1) 40°   (2) 50°   (3) 70°   (4) 90°

---

89. If the roots of $(b-c)x^2 + (c-a)x + (a-b) = 0$ are equal then _____

<div dir="rtl">
اگر $(b-c)x^2 + (c-a)x + (a-b) = 0$ کے ریشے مساوی ہوں تب _____
</div>

(1) · $2b = a + c$ (2) $a + b = c$
(3) $a + b + c = 0$ (4) $b^2 = ac$

---

90. If the sum of the roots of the equation $x^2 - (k+8)x + 2(2k-1) = 0$ is equal to half of their product then $k = $ _____

اگر مساوات $x^2 - (k+8)x + 2(2k-1) = 0$ کے ریشوں کا مجموعہ ان کے حاصل ضرب کے نصف کے مساوی ہوتب

$k = $ _____

(1) 7   (2) 6   (3) 5   (4) 9

91. If one root of $4x^2 - 2x + (\lambda - 4) = 0$ be the reciprocal of the other then $\lambda = $ _____

اگر مساوات $4x^2 - 2x + (\lambda - 4) = 0$ کا ایک ریشہ، دوسرے ریشہ کا مقلوب (Reciprocal) ہوتب $\lambda = $ _____

(1) 4   (2) -4 (3) -8 (4) 8

92. The middle most term of the A.P. 7, 13, 19, ..., 247 is _____

حسابی تصاعد 7, 13, 19, ..., 247 کا درمیانی رکن _____ ہے۔

(1) $a_{20} = 121$ (2) $a_{21} = 127$ (3) $a_{20} = 127$ (4) $a_{21} = 133$

93. If $k^2 + 4k + 8$, $2k^2 + 3k + 6$ and $3k^2 + 4k + 4$ are the three consecutive terms of an A.P. then $k = $ _____

اگر $k^2 + 4k + 8, 2k^2 + 3k + 6$ اور $3k^2 + 4k + 4$ تین متواتر (consecutive) حسابی تصاعد کے ارکان ہیں تب $k = $ _____

(1) 0   (2) 1   (3) -1 (4) 3

94. The sum of all the odd integers between 2 and 100 divisible by 3 is _____

2 اور 100 کے درمیان 3 سے مکمل طور پر تقسیم ہونے والے تمام طاق صحیح اعداد کا مجموعہ _____

(1) 1683   (2) 867   (3) 1734   (4) 3366

95. An observer 1.5 m tall is 28.5 m away from a light pole. The angle of elevation of the top of the light pole from his eyes is 45°. Then the height of the light pole is _____ metres.

1.5 میٹر قد والا ایک مشاہدہ کار، ایک روشنی کے کھمبے سے 28.5 میٹر کے فاصلے پر کھڑا ہے۔ اس کی آنکھ سے روشنی کے کھمبے کا بالائی حصہ کا زاویہ فراز 45° ہے۔ تب روشنی کے کھمبے کی بلندی _____ میٹر ہوگی۔

(1) 28.5   (2) 27   (3) 31.5   (4) 30

96. The shadow of a pole standing on a even level ground is found to be 40 m longer, when Sun's attitude is 30° than when it was 60°. Then the height of the pole is _____ metres.

سطح زمین پر ایک ستون سورج کے ساتھ 60° زاویہ فراز بناتا ہے۔ اگر 30° کا زاویہ فراز بنانے پر ستون کے سائے کی لمبائی 40 میٹر زیادہ ہوتی ہے۔ تب ستون کی بلندی _____ میٹر ہوگی۔

(1) $20\sqrt{3}$ (2) $30\sqrt{3}$ (3) $40\sqrt{3}$ (4) $10\sqrt{3}$

97. The angle of elevation of the top of a hill at the foot of a tower is 60° and the angle of elevation of the top of the tower from the foot of the hill is 30°. If the tower is 50 m high, the height of the hill is _____ metres.

ایک مینار کے قدم سے ایک پہاڑ کی چوٹی کا زاویہ فراز 60° ہے اور اس پہاڑ کے قدم سے مینار کے بالائی حصے کا زاویہ فراز 30° ہے۔
اگر مینار کی بلندی 50 میٹر ہے تب پہاڑ کی بلندی _____ میٹر ہوگی۔

(1) 100 (2) $50\sqrt{3}$ (3) 150 (4) $150\sqrt{3}$

98. Two dice are thrown simultaneously. Then the probability of getting the sum of the two numbers appeared on them is a prime number is _____

دو پانسوں کو بیک وقت ڈالا گیا۔ تب ان پانسوں کے اوپر حاصل ہونے والے اعداد کا مجموعہ ایک مفرد عدد ہونے کا قیاس _____ ہے۔

(1) $\dfrac{10}{36}$ (2) $\dfrac{12}{36}$ (3) $\dfrac{14}{36}$ (4) $\dfrac{15}{36}$

99. A bag contains 12 balls, out of them 'x' are white. If 6 more white balls are added to the bag, the probability of drawing a white ball will be doubled. Then $x =$ _____

ایک بیاگ میں 12 گیند ہیں۔ ان میں 'x' سفید گیند ہیں۔ اگر اس بیاگ میں اور 6 گیند ڈالے جائیں تب اس بیاگ سے ایک سفید گیند نکالنے کا قیاس دگنا ہوگا تب $x =$ _____

(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 4

100. A number 'x' is selected from the number 1, 2, 3 and then a second number 'y' is randomly selected from the numbers 1, 4, 9. Then the probability, that the product of the two numbers (x and y) will be less than 9 is _____

اعداد 1, 2, 3 میں سے ایک عدد 'x' منتخب کیا گیا اور بلا منصوبہ اور ایک عدد 'y' کو اعداد 1, 4, 9 سے منتخب کیا گیا تب ان دو اعداد (x اور y) کا حاصل ضرب 9 سے کم ہونے کا قیاس _____ ہے۔

(1) $\dfrac{4}{9}$ (2) $\dfrac{5}{9}$ (3) $\dfrac{7}{9}$ (4) $\dfrac{3}{9}$

PART - III : SOCIAL STUDIES

101. Identify the odd one based on its location.
   (1) Utkal coast
   (2) Coromandel coast
   (3) Konkan coast
   (4) Circar coast

جائے وقوع کی بنیاد پر مخصوص کی شناخت کریں۔
   (2) کورامانڈل ساحل   (1) اتکل ساحل
   (4) سرکار ساحل   (3) کونکن ساحل

102. Which of the following city is closer to equator?
   (1) Chennai   (2) Hyderabad   (3) Nagpur   (4) Chandigarh

خط استواء سے قریب واقع شہر کون سا ہے۔
   (4) چندی گڑھ   (3) ناگپور   (2) حیدرآباد   (1) چینّی

103. Bhutan does not share its border with this Indian state.
   (1) Sikkim
   (2) Assam
   (3) Meghalaya
   (4) Arunachal Pradesh

بھوٹان ہندوستان کی اس ریاست سے سرحدی اشتراک نہیں رکھتا ہے۔
   (2) آسام   (1) سکم
   (4) اروناچل پردیش   (3) میگھالیہ

104. Find the odd one out with reference to economic sectors.
   (1) Fishing
   (2) Forestry
   (3) Auto mobile manufacturing
   (4) Mining

اقتصادی شعبے کے حوالے سے مخصوص کی شناخت کریں۔
   (2) جنگلات   (1) مچھلی پالن
   (4) کان کنی   (3) آٹوموبائل کی تیاری

105. Which of the following is/are elements of weather?
   a) Temperature
   b) Atmospheric pressure
   c) Atmospheric moisture
   d) Rainfall
   (1) (a) only
   (2) (b) and (c) only
   (3) (a), (b), (c) only
   (4) (a), (b), (c) and (d)

مندرجہ ذیل میں کون موسم کے عناصر ہیں۔
   (b) فضائی دباؤ   (a) درجہ حرارت
   (d) بارش   (c) ماحول کی نمی
   (2) (b) اور (c)   (1) صرف (a)
   (4) (a)، (b)، (c) اور (d)   (3) (a)، (b) اور (c) تینوں

106. Peninsular India is part of
   (1) Laurasia   (2) Angara land
   (3) Gondwana   (4) Panthalsa

جزیرہ نما ہندوستان _____ کا حصہ ہے۔
   (1) لاریشیا   (2) انگارالینڈ
   (3) گونڈوانہ   (4) پاتھالیسا

107. Identify the odd one out.
   (1) Patkai hills   (2) Manipuri hills
   (3) Mishmi hills   (4) Mizo hills

مخصوص کی شناخت کریں۔
   (1) پٹکائی پہاڑیاں   (2) منی پور پہاڑیاں
   (3) مشمی پہاڑیاں   (4) میزو پہاڑیاں

108. Sardar Sarovar project is located on this river
   (1) Tapati   (2) Narmada
   (3) Mahanadi   (4) Sutlej

سردار سروور پراجیکٹ اس ندی پر باندھا گیا ہے۔
   (1) تاپتی   (2) نرمدا
   (3) مہاندی   (4) ستلج

109. If it is 10:00 am in London, it will be 11:00 am on the longitude.

اگر لندن میں صبح کے 10.00 A.M. بجے ہوں، تو کس طول البلد پر صبح کا وقت 11.00 A.M. ہوگا۔
   (1) 5°E   (2) 10°E   (3) 15°E   (4) 20°E

110. Which of the following is a north flowing tributary of River Ganga.
   (1) Yamuna   (2) Chambal   (3) Gandak   (4) Kosi

مندرجہ ذیل میں سے کون سی دریائے گنگا کی معاون ندی ہے جو شمال میں بہتی ہے۔
   (1) یمنا   (2) چمبل   (3) گنڈک   (4) کوسی

111. Identify the odd with reference to the nature of capital.
   (1) Tools   (2) Machines
   (3) Raw materials   (4) Buildings

سرمائے کی نوعیت کے لحاظ سے مخصوص (Odd) کی شناخت کریں۔
   (1) آلات   (2) مشین
   (3) خام مال   (4) عمارتیں

112. Small producers in India need the following to compete better in market.
    a) Better roads, power, roads, marketing facilities and information network.
    b) Improvements and modernisation of technology.
    c) Credit at reasonable interest rate.
    (1) (a), (b), (c)   (2) (b), (c) only
    (3) (a), (b) only   (4) (a) only

هندوستان میں چھوٹے پیدا کنندوں کو مارکیٹ میں بہتر مقابلہ کرنے کے لئے مندرجہ ذیل اشیاء کی ضرورت ہے۔

(a) عمدہ سڑکیں، بجلی، مارکیٹنگ کی سہولت، مواصلاتی نیٹ ورک

(b) ٹکنالوجی کی بہتری اور جدید کاری

(c) کم شرح سود پر قرضوں کی سہولت

(2) صرف (b), (c)   (1) (a), (b), (c)

(4) صرف (a)   (3) صرف (a), (b)

113. Snow melting in Tundras result in releasing of this gas causing global warming.
    (1) Carbon Dioxide   (2) Methane
    (3) Chlorofluorocarbons   (4) Nitrous oxide

ٹنڈرا میں برف پگھلنے کے نتیجے میں اس گیس کا اخراج عالمی حدت (Global warming) کا سبب بنتا ہے۔

(2) میتھین   (1) کاربن ڈائی آکسائیڈ

(4) نیٹرس آکسائیڈ   (3) کلوروفلوروکاربنس

114. Land and water relationship have impact on climate of this place.
    (1) Visakhapatnam   (2) Bhopal
    (3) Delhi   (4) Jaipur

زمین اور پانی کا رشتہ اس مقام کی آب و ہوا پر اثر انداز ہوتا ہے۔

(2) بھوپال   (1) وشاکھاپٹنم

(4) جئے پور   (3) دہلی

115. Animudi peak is located in these ranges
    (1) Nilagiri hills   (2) Seshachalam hills
    (3) Annamalai hills   (4) Nallamala hills

انا موڈی چوٹی ان پہاڑی سلسلوں میں واقع ہے۔

(2) سیشا چلم پہاڑیاں   (1) نیلگری پہاڑیاں

(4) نلا ملا پہاڑیاں   (3) انا ملائی پہاڑیاں

116.   Availability of ground water does not depend upon
       (1)   Underground rock formation
       (2)   Rainfall
       (3)   Recharge of surface water
       (4)   Ocean currents

زیرِ زمین پانی کی دستیابی پر منحصر نہیں ہے۔
       (1)   زیرِ زمین چٹان کی تشکیل
       (2)   بارش
       (3)   سطح کے پانی کا ری چارج
       (4)   سمندری دھارے

117.   Dibang and Lohit are the tributaries of
       (1)   Indus   (2)   Brahmaputra
       (3)   Damodar   (4)   Tapati

دبنگ اور لوہت _____ کی معاون ندیاں ہیں۔
       (1)   دریائے سندھ   (2)   برہمپترا
       (3)   دامودر   (4)   تاپتی

118 . No. of districts in Andhra Pradesh at present

آج آندھرا پردیش میں اضلاع کی تعداد _____ ہے۔

       (1)   13   (2)   24
       (3)   25   (4)   26

119.   Identify the correctly matched pair
       (1)   West Bengal -   Kolkata
       (2)   Odisha   -   Raipur
       (3)   Rajasthan   -   Udaipur
       (4)   Mizoram   -   Agartala

مندرجہ ذیل میں درست جوڑ کی شناخت کریں۔
       (1)   مغربی بنگال ۔ کولکتہ
       (2)   اوڈیسہ ۔ رائے پور
       (3)   راجستھان ۔ اودئے پور
       (4)   میزورم ۔ اگرتلہ

120. Which of the following statements is false regarding globalisation in India.
    (1)   The impact of globalisation is uniform
    (2)   Some new jobs are created
    (3)   Some Indian companies have grown as multinational companies
    (4)   It has benefitted well-off consumers

مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان ہندوستان میں عالمگیریت کے حوالے سے غلط ہے۔

(1)   عالمگیریت کا اثر یکساں ہے

(2)   کچھ نئی ملازمتیں پیدا ہوتی ہیں

(3)   چند ہندوستانی کمپنیاں ہمہ قومی کمپنیوں کی شکل میں ابھرے

(4)   اس نے مالدار صارفین کو فائدہ پہنچایا ہے

121. World Bank is
    (1)   IBRD only   (2)   IDA only   (3)   IBRD + IDA   (4)   IMF only

_____ عالمی بینک ہے۔

(1)   صرف IBRD   (2)   صرف IDA   (3)   IBRD + IDA   (4)   صرف IMF

122. Which among the following is/are true?
    i)   National Food Security Act was enacted in 2013.
    ii)   Antyodaya card holders get 30 kg. of food grains per family only.
    (1)   (i) only   (2)   (ii) only
    (3)   (i) and (ii)   (4)   None of the two

مندرجہ ذیل میں سے یہ درست بیان ہے۔

(i)   قومی غذائی تحفظ قانون 2013 میں نافذ کیا گیا تھا۔

(ii)   انیتو دیا کارڈ والوں کو ہر مہینہ 30 کلوگرام غذائی اجناس دیا جاتا ہے۔

(1)   صرف (i)   (2)   صرف (ii)

(3)   (i) اور (ii)   (4)   اوپر کے دونوں میں سے کوئی بھی نہیں

123. The theme of the book 'Silent Spring' is
    (1)   The impact of deforestation
    (2)   The impact of spraying DDT
    (3)   The impact of corruption on society
    (4)   The impact of urbanisation

کتاب "Silent Spring" خاموش بہار کا موضوع ہے۔

(1)   جنگلات کی کٹائی کا اثر

(2)   D.D.T. کے چھڑکاؤ کا اثر

(3)   سماج پر بدعنوانی کے اثرات

(4)   شہریت کاری کا اثر

124. The word 'Chipko' means
(1) To Save (2) To Cut (3) To Plant (4) To Embrace

لفظ چپکو(Chipco) کا مطلب ہے۔

(4) گلے لگانا (3) لگانا (2) قتل کرنا (1) حفاظت

125. The upper air currents are known as
(1) Trade winds (2) Jet streams
(3) Loo winds (4) Monsoons

اوپری ہوائی رو(Upper Air Current) کو اس نام سے پکارا جاتا ہے۔

(2) جیٹ اسٹریمس(Jet Streams) (1) تجارتی ہوائیں
(4) مانسون (3) 'لوُ' ہوائیں

126. Bolshevik revolution took place in the country
(1) Russia (2) Britain (3) Germany (4) France

بالشیوک انقلاب اس ملک میں رونما ہوا۔

(4) فرانس (3) جرمنی (2) برطانیہ (1) روس

127. Bismarck, the Germany chancellor entered into a secrete alliance with 'X' in 1879 and 'Y' in 1882. Which countries are 'X' and 'Y'?
(1) 'X' is Italy and 'Y' is Austria (2) 'X' is Austria and 'Y' is Italy
(3) 'X' is Turkey and 'Y' is Austria (4) 'X' is Italy and 'Y' is Turkey

جرمنی کا چانسلر بسمارک نے 1879 میں 'X' سے اور 1882 میں 'Y' سے خفیہ معاہدے کیا۔ بتلائیے کہ 'X'،'Y' کون سے ممالک ہیں۔

(2) 'X'- اطالیہ ،'Y'- آسٹریا (1) 'X'- آسٹریا ،'Y'- اطالیہ
(4) 'X'- اطالیہ ،'Y'- ترکی (3) 'X'- ترکی ،'Y'- آسٹریا

128. Identify the false statement regarding the 'League of Nations'.
(1) Russia and Germany are not the members of it.
(2) Woodrow Wilson played a very active role in its formation.
(3) U.S.A. became an important member of it.
(4) Even by 1934, it had 58 members only.

مجلس اقوام سے متعلق غلط بیان کی شناخت کریں۔

(1) روس اور جرمنی اس کے ممبران نہیں تھے۔
(2) اوڈرولسن نے اس کے قیام میں اہم رول ادا کیا۔
(3) U.S.A. اس میں ایک اہم رکن بنا۔
(4) سال 1934 تک اس میں صرف 58 ممبران ملک رہے۔

V-Social Studies 26-E

129. Germany : Reichstag : : Japan : ?
(1) Parliament   (2) Diet
(3) National Assembly   (4) National Congress

جرمنی : رچ اسٹاگ ۔ جاپان : _____

(2) Diet   (1) پارلیمنٹ
(4) نیشنل کانگریس   (3) قومی اسمبلی

130. Find out the wrongly matched pair.
(1) Animal Farm - George orwell
(2) New Deal - Roosevelt
(3) Enabling Act - Mussolini
(4) Holocaust - Hitler

غلط جوڑ کی شناخت کریں۔

(1) اینیمل فارم(Animal Form) ۔ جارج آرویل
(2) نیوڈیل(New Deal) ۔ روزوولٹ
(3) اینیبلنگ ایکٹ(Enabiling Act) ۔ مسولینی
(4) ہولوکاسٹ(Holocost) ۔ ہٹلر

131. Which of the following statements is/are false?
i) Vietnam came under the direct rule of the French.
ii) The French wanted to develop Vietnam as an exporter of wheat.
(1) (i) only   (2) (ii) only
(3) (i) and (ii)   (4) None of these

مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان غلط ہے۔

i) ویتنام براہ راست فرانسیسیوں کے زیر تسلط آ گیا۔
ii) فرانسیسی ویتنام کو گندم کے برآمد کنندہ کے طور پر ترقی دینا چاہتے تھے۔

(2) صرف (ii)   (1) صرف (i)
(4) ان میں سے کوئی نہیں   (3) (i)اور(ii)

132. Peasant army was built by :
(1) Mao Zedong   (2) Stalin
(3) Chiang Kai Shek   (4) Sun Yat-Sen

کسانوں کی فوج کو _____ نے بنایا تھا۔

(2) اسٹالن   (1) ماؤزی ڈانگ
(4) سن یاٹ سین   (3) چیانگ کائی شک

133. 'Pakistan or the portion of India-Introduction' was the book written by
(1) Gandhiji
(2) Eric Hobsbawm
(3) Muhammad Ali Jinnah
(4) Dr. B.R. Ambedkar

"پاکستان یا تقسیم ہند کا تعارف" ان کی تحریر کردہ کتاب تھی۔
(2) ایرک ہابس وارم
(1) گاندھی جی
(4) ڈاکٹر بی آرامبیڈکر
(3) محمد علی جناح

134. Which of the following acts of Indira Gandhi supports the 'Right ot Equality' of the people?
(1) Abolition of privy purses and titles
(2) Imposition of emergency
(3) Implementation of five-year plans
(4) Operation Blue Star

مندرجہ ذیل میں سے اندرا گاندھی کے کون سے اقدامات لوگوں کو مساوات کے حق کی حمایت کرتے ہیں۔
(2) ہنگامی حالات لاگو کرنا
(1) پرائیویٹ پرس اور خطابات کا خاتمہ
(4) آپریشن بلوا سٹار
(3) پنج سالہ منصوبوں کی عمل آوری

135. For the constitutional amendment, approval of 2/3 members is necessary in the
(1) Lok Sabha only
(2) Rajya Sabha only
(3) Lok Sabha and the Rajya Sabha
(4) Lok Sabha, Rajya Sabha and the State Assemblies

دستوری ترمیم کی منظوری کے لئے دو تہائی ارکان کی منظوری ضروری ہے۔
(2) صرف راجیہ سبھا میں
(1) صرف لوک سبھا میں
(4) لوک سبھا، راجیہ سبھا اور ریاستی اسمبلیوں میں
(3) لوک سبھا اور راجیہ سبھا میں

136. The first five year plan focused mainly on
(1) agriculture (2) industries (3) literacy (4) health

پہلے پنچ سالہ منصوبے میں بنیادی طور پر توجہ مرکوز کی گئی۔
(4) صحت عامہ (3) خواندگی (2) صنعت (1) زراعت

137. Panchsheel pact was signed between
(1) India, Pakistan
(2) India, China
(3) India, Sri Lanka
(4) India, Nepal

پنچ شیل معاہدہ ان دونوں کے درمیان طئے پایا
(2) ہندوستان، چین
(1) ہندوستان، پاکستان
(4) ہندوستان، نیپال
(3) ہندوستان، سری لنکا

138. Two states having the common capital
   (1) Madhya Pradesh, Chhattisgarh   (2) Punjab, Haryana
   (3) Gujarat, Maharashtra   (4) Bihar, Jharkhand

<div dir="rtl">

دو ریاستوں کا مشترکہ دارالحکومت ہے۔

(2) پنجاب، ہریانہ   (1) مدھیہ پردیش، چھتیس گڑھ

(4) بہار، جھارکھنڈ   (3) گجرات، مہاراشٹرا

</div>

139. The first non-congress Prime Minister of India is
   (1) P.V. Narasimha Rao   (2) V.P. Singh
   (3) Morarji Desai   (4) Chandra Shekhar

<div dir="rtl">

ہندوستان کے پہلے غیر کانگریس وزیراعظم _____

(2) وی پی سنگھ   (1) پی وی نرسمہاراؤ

(4) چندرا شیکھر   (3) مرارجی دیسائی

</div>

140. The first president who was unanimously elected
   (1) Neelam Sanjeeva Reddy   (2) V.V. Giri
   (3) Sarvepalli Radhakrishnan   (4) A.P.J. Abdul Kalam

<div dir="rtl">

وہ پہلے صدر جو متفقہ طور پر منتخب ہوئے۔

(2) وی وی گری   (1) نیلم سنجیوا ریڈی

(4) اے پی جے عبدالکلام   (3) سروے پلی رادھا کرشنا

</div>

141. The country that suffered less due to world war II was
   (1) Germany   (2) Russia   (3) U.S.A.   (4) Britain

<div dir="rtl">

دوسری جنگ عظیم میں سب سے کم نقصان اٹھانے والا ملک

(4) برطانیہ   (3) U.S.A.   (2) روس   (1) جرمنی

</div>

142. Identify the wrongly matched pair
   (1) I.C.J.   -   The Hague
   (2) W.H.O.   -   Geneva
   (3) UNESCO   -   Paris
   (4) UNICEF   -   Washington

<div dir="rtl">

غلط جوڑ کی شناخت کریں

The Hague   -   I.C.J.   (1)

Geneva   -   W.H.O.   (2)

Paris   -   UNESCO   (3)

Washington   -   UNICEF   (4)

</div>

143. The first human in space
   (1) Sputnik
   (2) Yuri Gagarin
   (3) Neil Armstrong
   (4) Kalpana Chawla

خلا میں داخل ہونے والے پہلے آدمی
   (1) اسپوتنک
   (2) یوری گگارین
   (3) نیل آرم اسٹرانگ
   (4) کلپنا چاؤلہ

144. Jerusalem was a holy city for
   (1) Jews only
   (2) Christians only
   (3) Muslims only
   (4) Jews, Christians and Muslims

یروشلم ان کا مقدس مقام ہے
   (1) صرف یہودیوں کا
   (2) صرف عیسائیوں کا
   (3) صرف مسلمانوں کا
   (4) یہودی، عیسائی اور مسلم کا

145. Suez canal was nationalised by :
   (1) Nasser   (2) Ho Chi Min   (3) Tito   (4) Stalin

سوئز نہر (Suez Canal) کو قومیانہ کیا گیا۔
   (1) ناصر   (2) ہوچومن   (3) ٹی ٹو   (4) اسٹالن

146. "I have a dream____" was the historic speech given by
   (1) Martin Luther king
   (2) Malcolm X
   (3) Abraham Lincoln
   (4) George Washington

''میرا ایک خواب ہے ____'' کی تاریخی تقریر تھی۔
   (1) مارٹن لوتھر کنگ
   (2) مالکم ایکس
   (3) ابراہم لنکن
   (4) جارج واشنگٹن

147. Anti-Arrack movement : Andhra Pradesh : : Meira Paibi movement : ?
   (1) Madhya Pradesh
   (2) Tamil Nadu
   (3) Assam
   (4) Manipur

شراب مخالف تحریک : آندھرا پردیش
میرا پائی بی تحریک : ____؟
   (1) مدھیہ پردیش
   (2) ٹامل ناڈو
   (3) آسوم
   (4) منی پور

148. The only country which is similar to India in federal polity is
   (1) Britain   (2) U.S.A.   (3) France   (4) Canada

وفاقی نظام میں یہ ____ یہ ہندوستان جیسا واحد ملک ہے۔
   (1) برطانیہ   (2) U.S.A.   (3) فرانس   (4) کینڈا

149. The constitutional day is celebrated on November 26th because

(1) The constitution came into force on that day.

(2) The constitution was finally adopted on that day.

(3) The constitutional Assembly was formed on that day.

(4) The constitutional Drafting committee was formed on that day.

یوم آئین 26 نومبر کو منایا جاتا ہے۔ کیونکہ

(2) بالآخر اس دن آئین کو منظور کرلیا گیا
(1) اس دن آئین نافذ ہوا

(4) اس دن آئینی ڈرافٹنگ کمیٹی دی گئی
(3) اس دن آئین ساز اسمبلی بنی تھی

150. Satara and Medinipur are famous for

(1) the formation of independent governments during the Quit India movement.

(2) tax refusal during the Civil Disobedience movement.

(3) the boycott of foreign textiles during the Vandemataram movement.

(4) Mahatma Gandhi's Salt Satyagraha.

ستارہ اور مڈنا پور _____ کے لئے مشہور ہیں۔

(1) ہندوستان چھوڑ دو تحریک کے دوران آزاد حکومتوں کی تشکیل

(2) سیول نافرمانی تحریک کے دوران ٹیکس سے انکار کردیا گیا

(3) وندے ماترم تحریک کے دوران غیر ملکی اشیاء کا بائیکاٹ کیا گیا

(4) مہاتما گاندھی کا نمک ستیہ گرہ

☆☆☆